

# Gourmet N kapalný bulk

N<sub>2</sub>

## Označení

CAS

7727-37-9

## Charakteristika dle ADR

UN 1977 DUSÍK, HLUBOCE  
ZCHLAZENÝ, KAPALNÝ, 2.2, (C/E)

## Základní vlastnosti

plyn zkapalněný, hluboce zchlazený, bez zápachu,  
těžší než vzduch

## Symboly nebezpečí



## Fyzikální vlastnosti

|                                          |                         |
|------------------------------------------|-------------------------|
| Hustota ke vzduchu                       | 0,9671                  |
| Molekulová hmotnost                      | 28,0134 kg/kmol         |
| Hustota plynu při 0 °C a tlaku 1,013 bar | 1,250 kg/m <sup>3</sup> |

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Dusík kapalný



| Specifikace                        |   |                        |        |
|------------------------------------|---|------------------------|--------|
|                                    |   | Gourmet N kapalný bulk |        |
| Složení                            |   |                        |        |
| Dusík                              | ≥ | 99,999                 | Vol.-% |
| Nečistoty                          |   |                        |        |
| Oxid uhelnatý                      | ≤ | 10                     | ppmv   |
| Oxidy dusíku (NO/NO <sub>2</sub> ) | ≤ | 10                     | ppmv   |
| Kyslík                             | ≤ | 5                      | ppmv   |
| Vlhkost                            | ≤ | 5                      | ppmv   |
| Uhlovodíky                         | ≤ | 0,2                    | ppmv   |
| Ethylenoxid                        | ≤ | 0,1                    | ppmw   |

## Poznámky

Produkt splňuje požadavky na jakost:

Dusík potravinářský kapalný E 941 vyhovuje nařízení komise (EU) č. 231/2012.

Maximální množství a použití přídavné látky je uvedeno podle nařízení ES č. 1333/2008.

Minimální trvanlivost je 3 roky od data výroby šarže.

Určeno pouze pro velkoobchod.